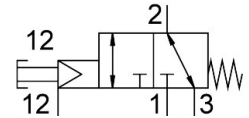


Tasterventil VHEF-PTCZ-M32-M-G18

Teilenummer: 5299706

FESTO



Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Ventilfunktion | 3/2 offen/geschlossen monostabil |
| Betätigungsart | manuell |
| Baubreite | 20 mm |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 750 l/min |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss | G1/8 |
| Betriebsdruck | -0.095 MPa ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | -0.95 bar ... 10 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Teller-Sitz |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Nennweite | 5.6 mm |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Anwendungshinweis | nur von Hand betätigen |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | extern |
| Strömungsrichtung | reversibel |
| Symbol | 00995884 |
| Überdeckung | Nullüberdeckung |
| Steuerdruck | 0.3 MPa ... 1 MPa |
| Steuerdruck | 3 bar ... 10 bar |
| Steuerdruck | 43.5 psi ... 145 psi |
| Max. Schaltfrequenz | 0.5 Hz |
| Explosionsschutz | Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumtemperatur | -10 °C ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 °C ... 60 °C |
| Betätigungskraft | 24.5 N |
| Produktgewicht | 168 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |

| Merkmal | Wert |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Anschluss Steuerluft 12/14 | M5 |
| Anschluss Steuerluft 12 | M5 |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/8 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | PA-verstärkt |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung, eloxiert |